



0026/2016

APROVADO
Sala das Sessões 04/04 - 2016
Presidente

**JOÃO MARCOS CAVALIN CUBA, VEREADOR QUE ESTE SUBSCREVE, NO
USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, SUBMETE A APRECIÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
DE CAMPO LARGO A SEGUINTE PROPOSIÇÃO:**

**Ementa: Aquisição de lonas e telhas por
parte da Secretaria Municipal de
Assistência Social, para atendimento de
situações de emergência.**

Requer a mesa na forma regimental, que seja encaminhado o expediente ao Poder Executivo Municipal, solicitação aquisição de lonas e telhas por parte da Secretaria Municipal de Assistência Social, para atendimento de situações de emergência, tanto para o atendimento imediato como para eventuais futuros acontecimentos.

JUSTIFICATIVA: Devido ao grande índice de acontecimentos recentes em nossa cidade relativos a danos causados aos Cidadãos Campolarguenses em virtude de situações meteorológicas, que com as mudanças climáticas que vem ocorrendo no Planeta devido. Estas alterações são verificadas através de registros científicos nos valores médios ou desvios da média, apurados durante o passar dos anos. As mudanças climáticas são produzidas em diferentes escalas de tempo em um ou vários fatores meteorológicos como, por exemplo: temperaturas máximas e mínimas, índices pluviométricos (chuvas), temperaturas dos oceanos, nebulosidade e umidade relativa. As mudanças climáticas são provocadas por fenômenos naturais ou por ações dos seres humanos. Neste último caso, as mudanças climáticas têm sido provocadas a partir da Revolução Industrial (século XVIII), momento em que aumentou

4



significativamente a poluição do ar. Como consequências atualmente as mudanças climáticas têm sido alvo de diversas discussões e pesquisas científicas. Os climatologistas verificaram que, nas últimas décadas, ocorreu um significativo aumento da temperatura mundial, fenômeno conhecido como aquecimento global. Este fenômeno, gerado pelo aumento da poluição do ar, tem provocado o derretimento de gelo das calotas polares e o aumento no nível de água dos oceanos. O processo de desertificação também tem aumentado nas últimas décadas em função das mudanças climáticas. Com relação a chuvas de granizo, o granizo só se forma em um único tipo de nuvem, a cumulonimbus, também responsável por trovões e relâmpagos. Essa nuvem atinge até 25 km de altitude a partir da linha do Equador. "E ela só aparece nas regiões mais quentes", explica Mario Festa, professor de Meteorologia do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG) da Universidade de São Paulo. Isso acontece porque ela se forma graças a temperaturas elevadas e alto índice de umidade relativa do ar, mais raro nos países frios. A ocorrência do granizo, portanto, é mais frequente nas regiões equatoriais, e vai diminuindo gradativamente ao longo das regiões tropicais, extratropicais e temperadas. A pedra de gelo tem, em média, 0,5 a 5 centímetros de diâmetro, mas isso pode variar. Nos Estados Unidos, na década de 1970, foi registrado um granizo com 14 centímetros de diâmetro, com 750 gramas. Ocorre que o Município de Campo Largo que possui um clima Subtropical úmido mesotérmico, tem ocorrido chuva de granizos com diâmetro acima destes índices que tem prejudicado às famílias.

Edifício da Câmara Municipal de Campo Largo, 31 de março de 2016.



Leindami M. Lanza

454/21